

事業名	令和5年度 ○○市 森林経営管理事業		
所在地	□□県○○市大字△△××番地 10林班5小班		
事業期間	令和5年8月1日 ~ 令和6年2月28日		
森林所有者	A, B		
摘要	Aのスギ林及びBのヒノキ林ともに切捨て間伐を実施		

1.事業地概要及び事業計画

(1) 調査結果

樹種	スギ	ヒノキ	合計
面積 (ha)	5.00	3.00	8.00
平均胸高直径 (cm)	26	18	22
平均樹高 (m)	22	16	19
立木密度 (本/ha)	1,200	1,600	1,350
平均単木材積 (m <sup>3</sup> /本)	0.531	0.212	
立木材積 (m <sup>3</sup> /ha)	637	339	525
立木材積 (m <sup>3</sup> )	3,186	1,018	4,204
伐採率	0.30	0.30	
採材歩留			
伐採材積 (m <sup>3</sup> )	956	305	1,261
伐採材積 (m <sup>3</sup> /ha)	191	102	158
新設作業道 (m)			0

(2) 事業計画

伐採方法	定性間伐
選木工程	みない
搬出・販売	なし
造材方法	—
集材方法	—
一般管理費	みる

「なし」を選択の場合  
 伐倒木を処理する必要がある場合のみ計上する

枝払・玉切工程	30%みる
片付工程	30%みる

※「搬出・販売」=「あり」の場合はゼロとすること

2.販売収益計算

(1) 採材比率

	スギ	ヒノキ
製材向け		
合板向け		
チップ向け		
合計	0.0	0.0

(2) 販売材積

※ 搬出材積 × 採材比率

	スギ	ヒノキ	小計
製材向け	0	0	0
合板向け	0	0	0
チップ向け	0	0	0
合計 (m <sup>3</sup> )	0	0	0

(3) 販売単価

※ 山土場渡し価格

	スギ	ヒノキ	平均
製材向け			#DIV/0!
合板向け			#DIV/0!
チップ向け			#DIV/0!
平均単価 (円/m <sup>3</sup> )	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

(P) 販売収益

※ (2) 販売材積 × (3) 販売単価

	スギ	ヒノキ	小計
製材向け	0	0	0
合板向け	0	0	0
チップ向け	0	0	0
合計 (円)	0	0	0

### 3.事業費計算

#### (1) 選木工程

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	0.000	21,000	0
普通作業員	0.000	19,300	0
諸雑費 (%)	0		0
合計 (円) / (@材積単価)			0

#### (2) 伐倒工程

スギ

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	9.360	21,000	196,560
普通作業員	9.360	19,300	180,648
諸雑費 (%)	6		22,632
小計 (円) / (@材積単価)		@418	399,840

ヒノキ

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	6.048	21,000	127,008
普通作業員	6.048	19,300	116,726
諸雑費 (%)	6		14,624
小計 (円) / (@材積単価)		@847	258,358

@材積単価	@522
(2) 小計	658,198

#### (3) 造材工程

スギ

※チェーンソー工程

(搬出間伐のみ)

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	0.000	21,000	0
普通作業員	0.000	19,300	0
諸雑費 (%)	0		0
小計 (円) / (@材積単価)			0

ヒノキ

※チェーンソー工程

(搬出間伐のみ)

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	0.000	21,000	0
普通作業員	0.000	19,300	0
諸雑費 (%)	0		0
小計 (円) / (@材積単価)			0

樹種共通

※プロセッサ工程

(搬出間伐のみ)

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
運転手 (特殊)	0.000	19,400	0
諸雑費 (%)	0		0
小計 (円) / (@材積単価)			0

@材積単価	
(3) 小計	0

#### (4) 集材工程

(搬出間伐のみ)

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
運転手 (特殊)	0.000	19,400	0
普通作業員	0.000	19,300	0
諸雑費 (%)	0		0
合計 (円) / (@材積単価)			0

(5) 枝払・玉切工程

スギ (切捨て間伐のみ)

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	3.078	21,000	64,638
普通作業員	3.078	19,300	59,405
諸雑費 (%)	17		21,087
小計 (円) / (@材積単価)		@152	145,130

ヒノキ (切捨て間伐のみ)

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	2.203	21,000	46,267
普通作業員	2.203	19,300	42,522
諸雑費 (%)	17		15,094
小計 (円) / (@材積単価)		@341	103,883

@材積単価	@197
(5) 小計	249,013

(6) 片付工程

スギ (切捨て間伐のみ)

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	3.348	21,000	70,308
普通作業員	3.348	19,300	64,616
諸雑費 (%)	1		1,349
小計 (円) / (@材積単価)		@143	136,273

ヒノキ (切捨て間伐のみ)

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
特殊作業員	2.203	21,000	46,267
普通作業員	2.203	19,300	42,522
諸雑費 (%)	1		888
小計 (円) / (@材積単価)		@294	89,677

@材積単価	@179
(6) 小計	225,950

(7) 作業道作設工程

(搬出間伐のみ)

延長 (m)	単価 (円/m)	小計 (円)
0	3,000	0

<b>(A) 直接事業費 (1) ~ (7)</b>	<b>1,133,161</b>
うち、間伐工程 (1) ~ (6)	1,133,161
うち、作業道作設工程 (7)	0

**(8) 間接事業費**

	係数	直接事業費 (円)	小計 (円)
共通仮設費			
(1) ~ (6)	8.4	1,133,161	95,186
(7)	10.7	0	0
	係数	直接事業費+共通仮設費 (円)	小計 (円)
現場監督費	20	1,228,347	245,669
社会保険料	17	1,228,347	208,819
合計 (円)		@436	549,674

<b>(B) 事業原価 (A) + (8)</b>	<b>1,682,835</b>
うち、直接事業費 (A)	1,133,161
うち、間接事業費 (8)	549,674

**(9) 一般管理費**

※前払い無し

	係数	事業原価 (円)	合計 (円)
一般管理費	23.57	1,682,835	396,644

<b>(C) 事業費合計 (B) + (9)</b>	税抜き	2,079,479
	消費税 (10%)	207,948
	税込み	<b>2,287,427</b>

**4. 総括表**

**(1) 収支計算**

面積あたりの事業費 (円/ha)	285,928
伐採材積あたりの事業費 (円/m <sup>3</sup> )	1,814
事業利益 (円) ※ (C) 事業費合計 - (P) 販売収入	<b>▲ 2,287,427</b>
補助金 (円)	0
経常利益 (円) ※ 事業利益 + 補助金	<b>▲ 2,287,427</b>
面積あたりの経常利益 (円/ha)	-
伐採材積あたりの経常利益 (円/m <sup>3</sup> )	-
立木価格 (円/m <sup>3</sup> ) ※ 経常利益 ÷ 伐採立木材積	-

**(2) 事業費集計表**

	工数 (人日)	単価 (円/人日)	小計 (円)
(1) 選木工程	0.000		0
(2) 伐倒工程	30.816	21,359	658,198
(3) 造材工程	0.000		0
(4) 集材工程	0.000		0
(5) 枝払・玉切工程	10.562	23,575	249,013
(6) 片付工程	11.102	20,351	225,950
(7) 作業道作設工程			0
(A) 直接事業費	52.481	21,592	1,133,161
(8) 間接事業費			549,674
(B) 事業原価			1,682,835
(9) 一般管理費			396,644
(C) 事業費合計		税抜	2,079,479
		消費税相当額	207,948
		税込	<b>2,287,427</b>